سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة وستة وخمسون
{محلول}



سؤال 1 **قارن بين:**

-القيمة الأولى: ٤ X ٥ -٣ - القيمة الثانية: ٤ (٥ -٣)



أ القيمة الأولى أكبر

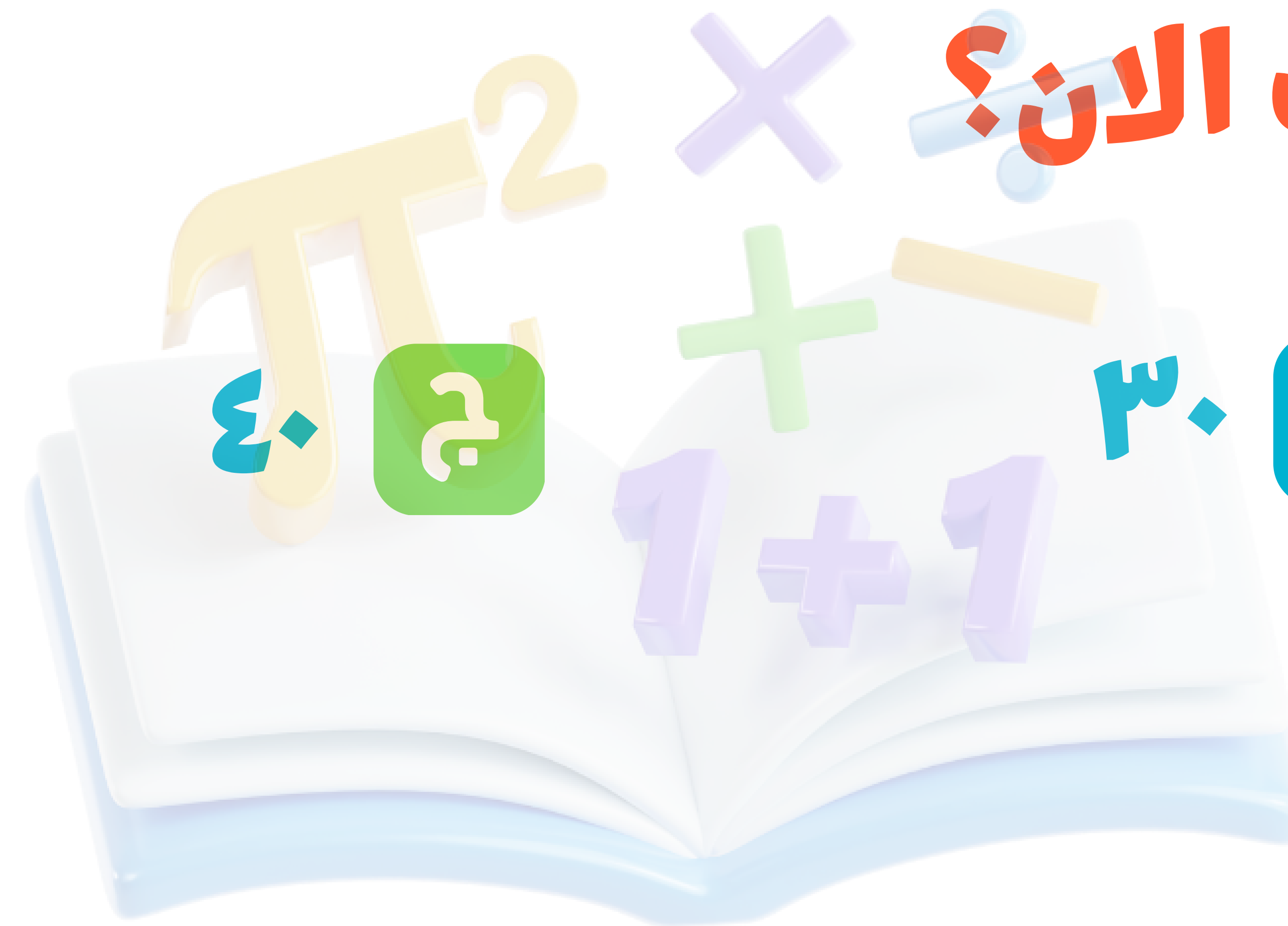
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

اذا كان النسبة بين عمر الابن الي عمر ابيه الان ١ : ٤ وبعد ١٠ اسنوات تصبح النسبة بينهما ٢ : ٥ ، ما عمر الاب الان؟



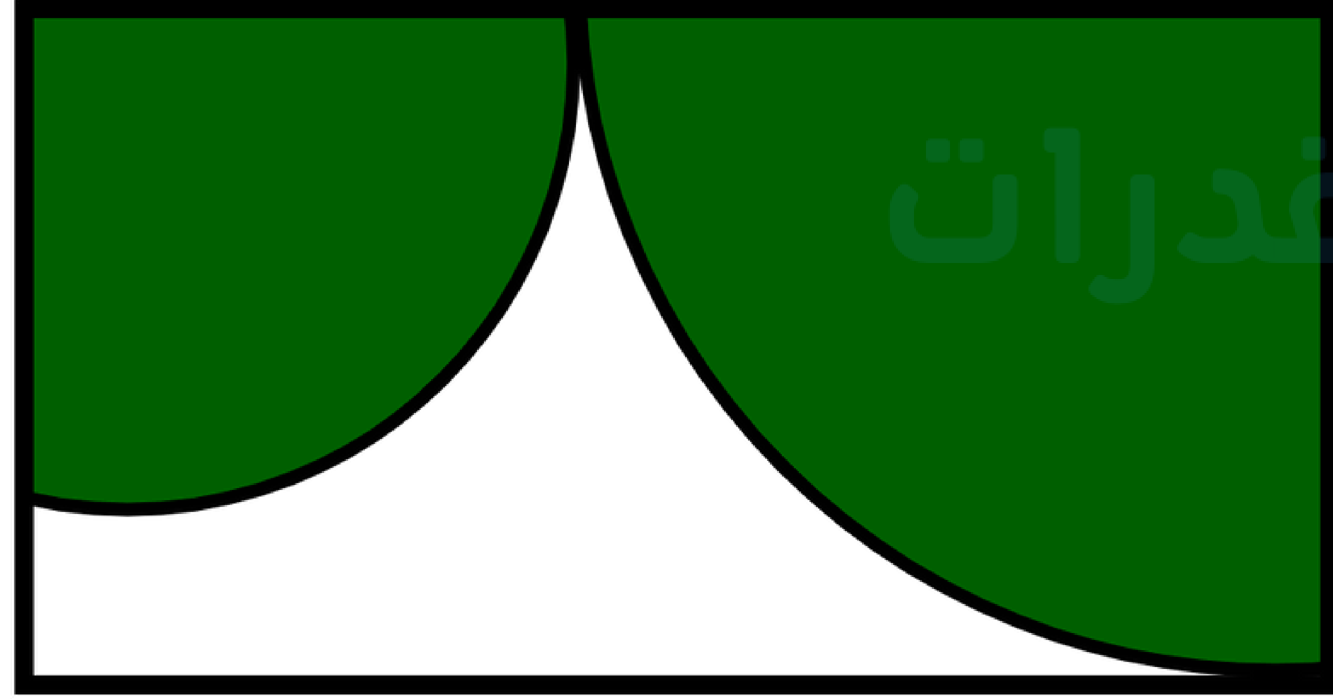
أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 3 الشكل التالي:



ربعي دائرتين داخل مستطيل

اذا كان مساحة الدائرة الكبري = ١٦ط سم٢،

مساحة الدائرة الصغيرة = ٤ط سم٢

أوجد مساحة الجزء الغير المظلل

أ ٢٤-٥ط

ب ٢٤-٢٠ط

ج ٤٨-٥ط

د ٤٨-١٠ط

سؤال 4

عدد عشراته ثلث آحادة ومجموع الآحاد والعشرات = ١٢، ما هذا العدد؟



أ ١٣

ب ٣٩

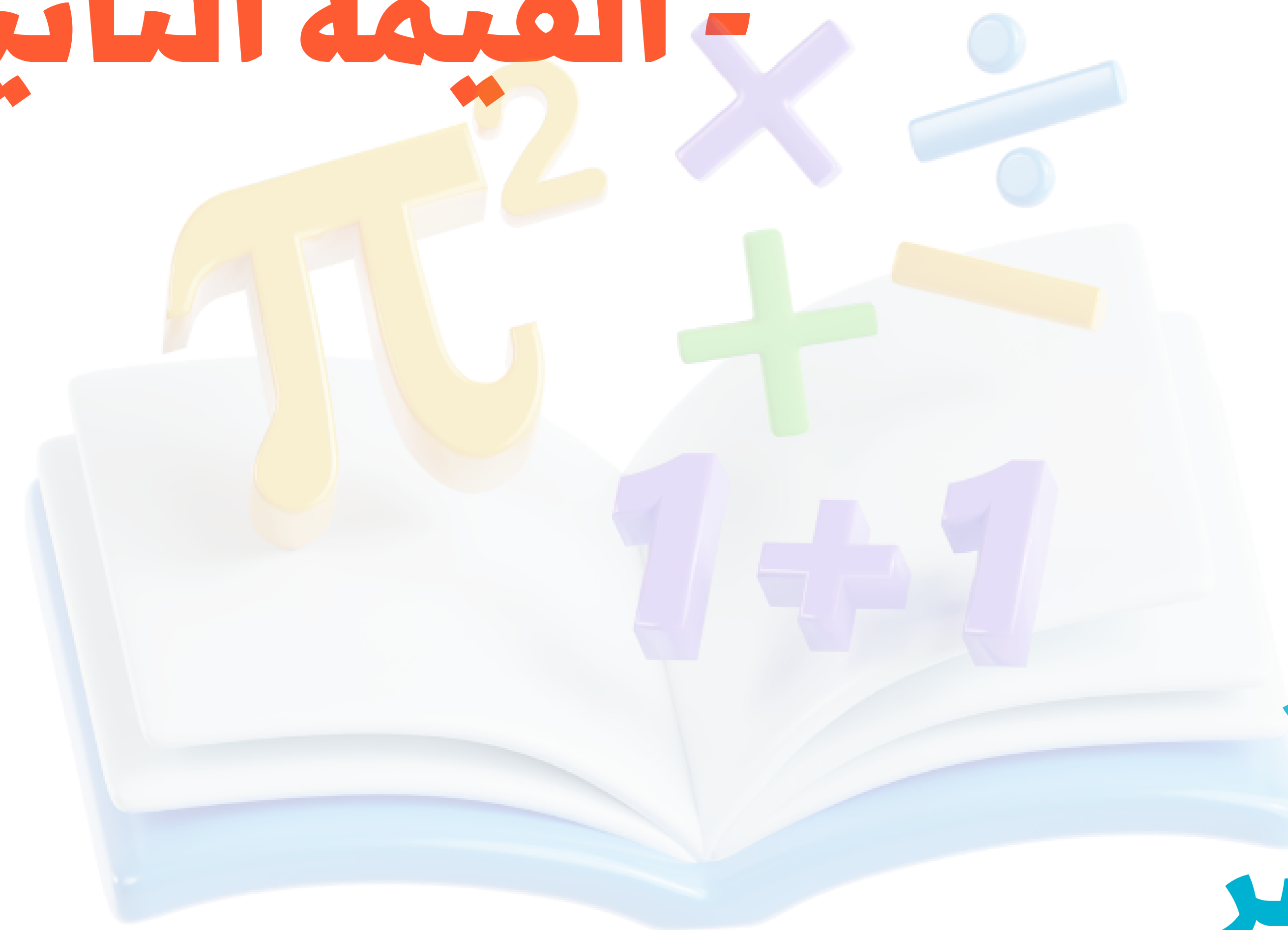
ج ٢٦

د ٩٣

سؤال 5 اذا كان س > ٤ قارن بين:

- القيمة الأولى: $\frac{٤}{س-١}$

- القيمة الثانية: $\frac{س-١}{٤}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6 قارن بين:

-القيمة الأولى: ٠,٨

- القيمة الثانية: $\frac{٧٩}{١٠٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

$$\frac{٠,١}{٠,٥} = \text{.......}$$

أ ٠,٢

ب ٠,٠٢

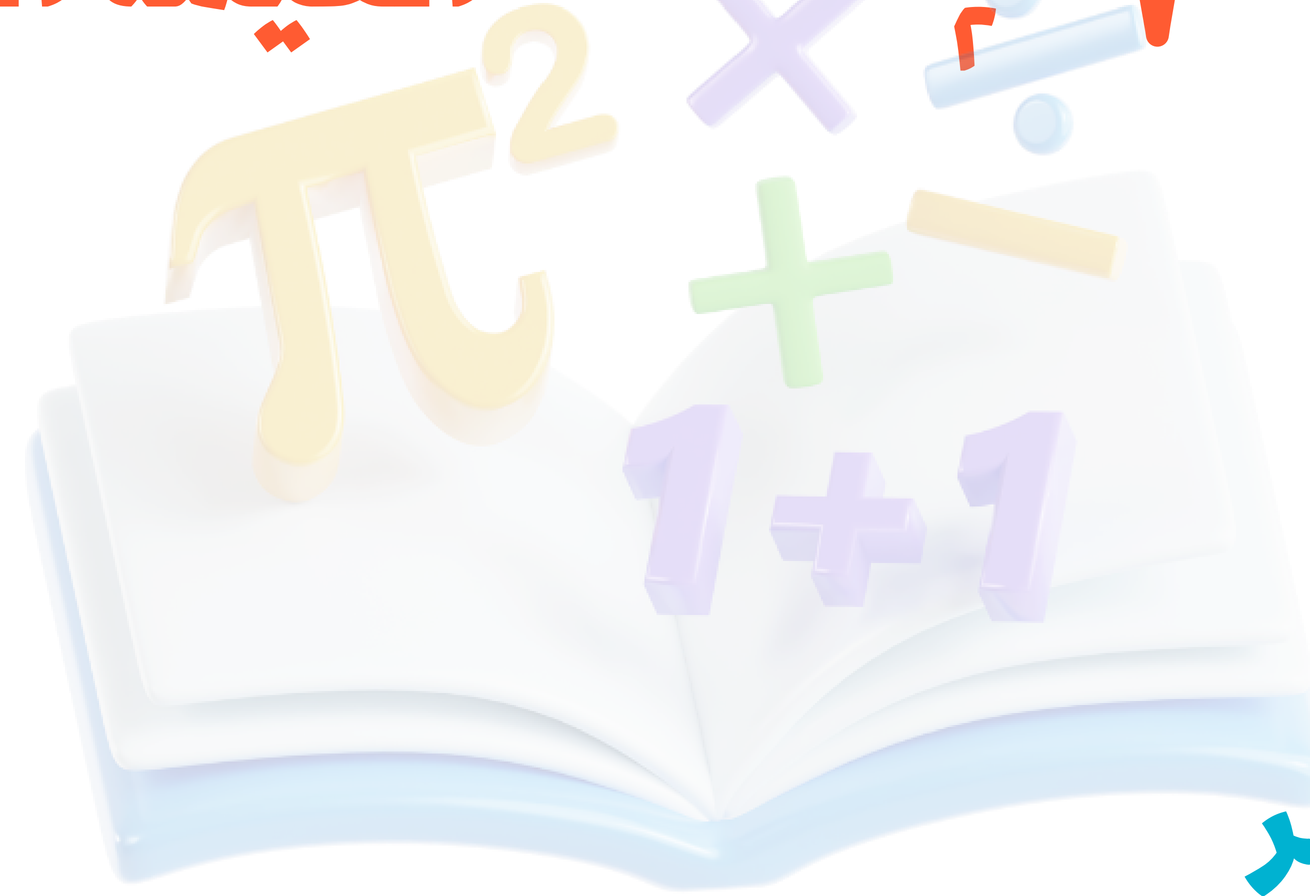
ج ٠,٥

د ٢



سؤال 8 قارن بين:

-القيمة الأولى: $\sqrt{\frac{١}{٢}} + \sqrt{\frac{١}{٢}}$ - القيمة الثانية: ١



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 9

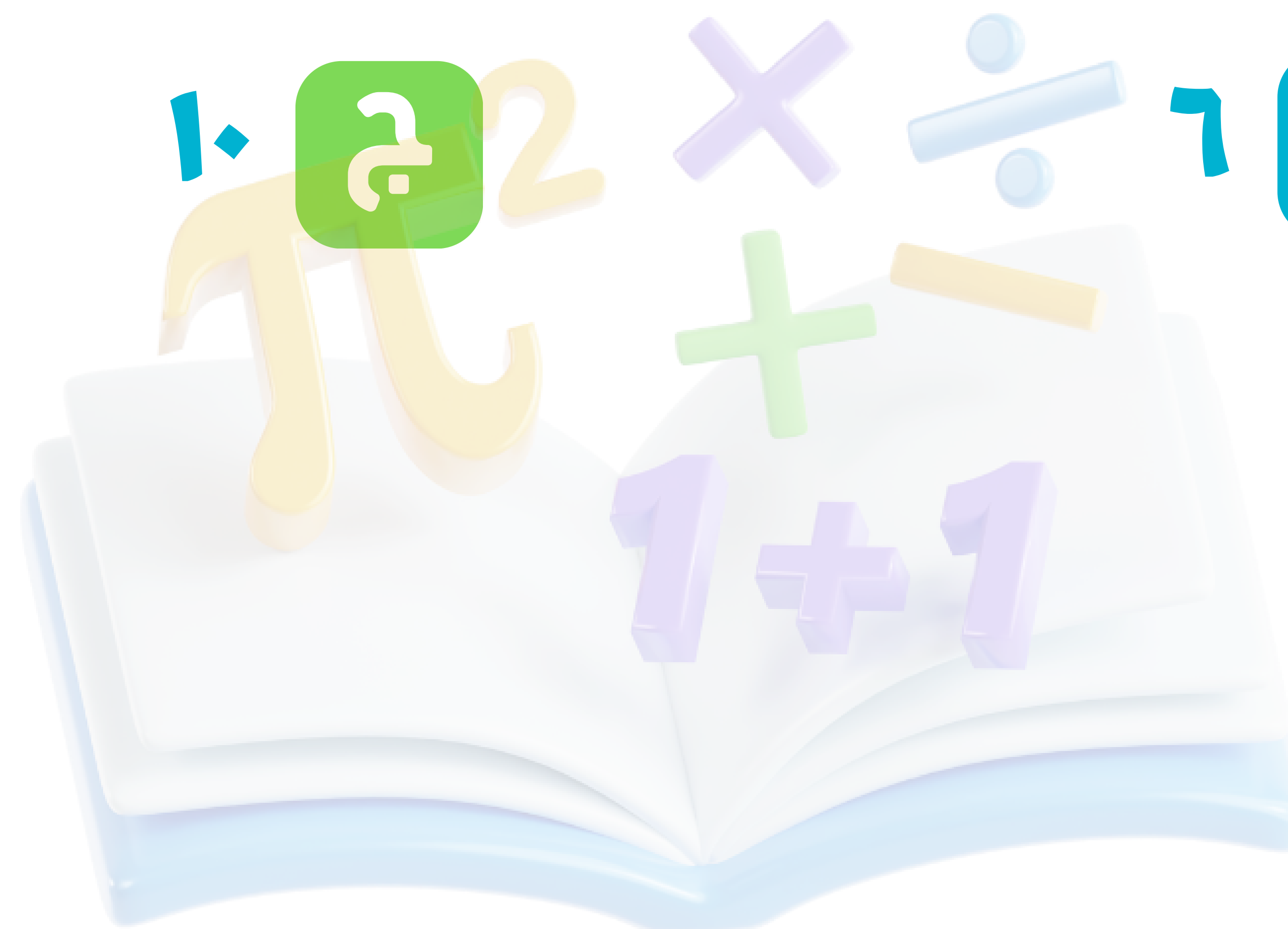
ما العدد الذي يزيد عن مثلي العدد ١ بمقدار ٨؟

أ -٦

ب ٦

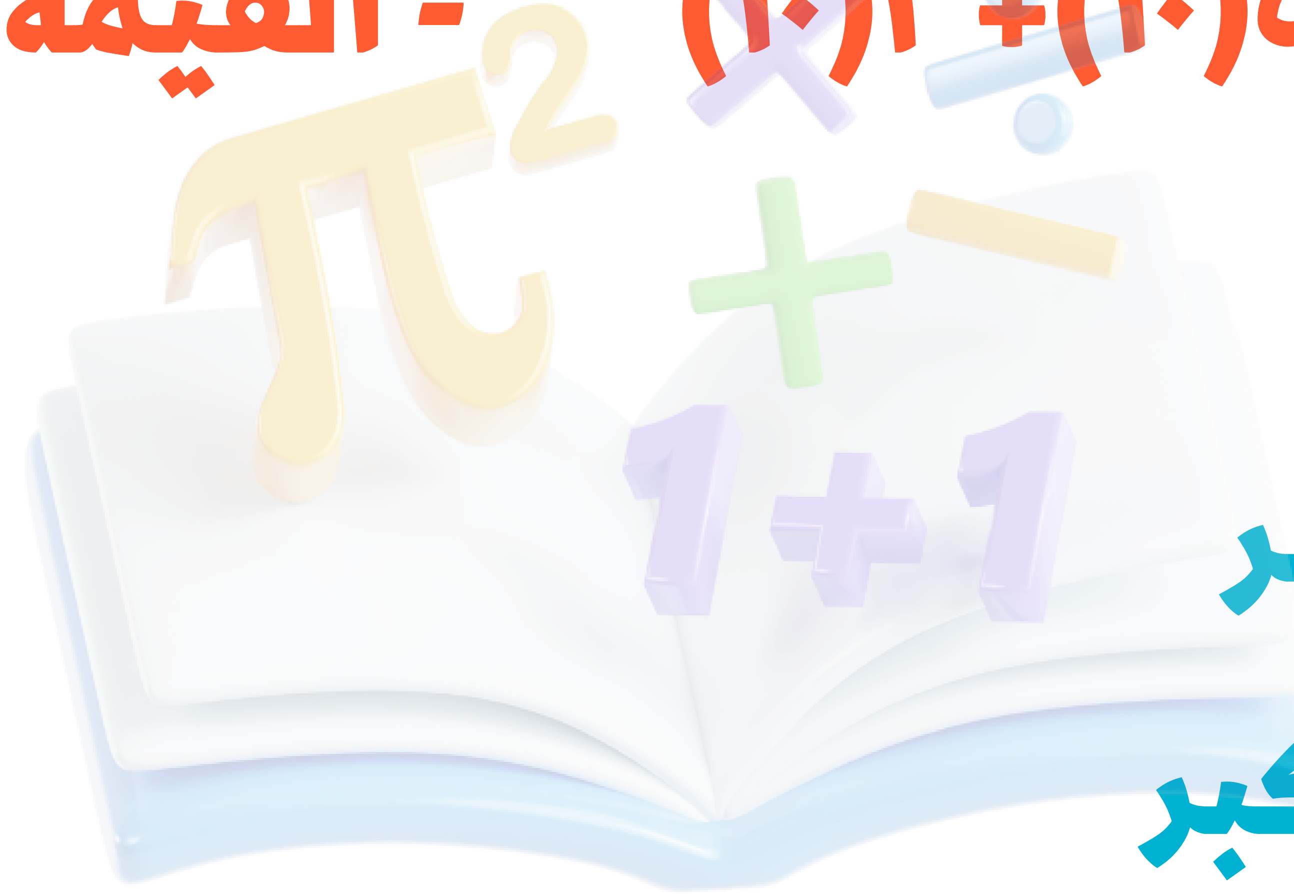
ج ١٠

د -١٠



سؤال 10 قارن بين:

-القيمة الأولى: $٣(١٠)^{٢} + ٥(١٠) + ٢(١٠)$ - القيمة الثانية: ٣٥٠



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 11

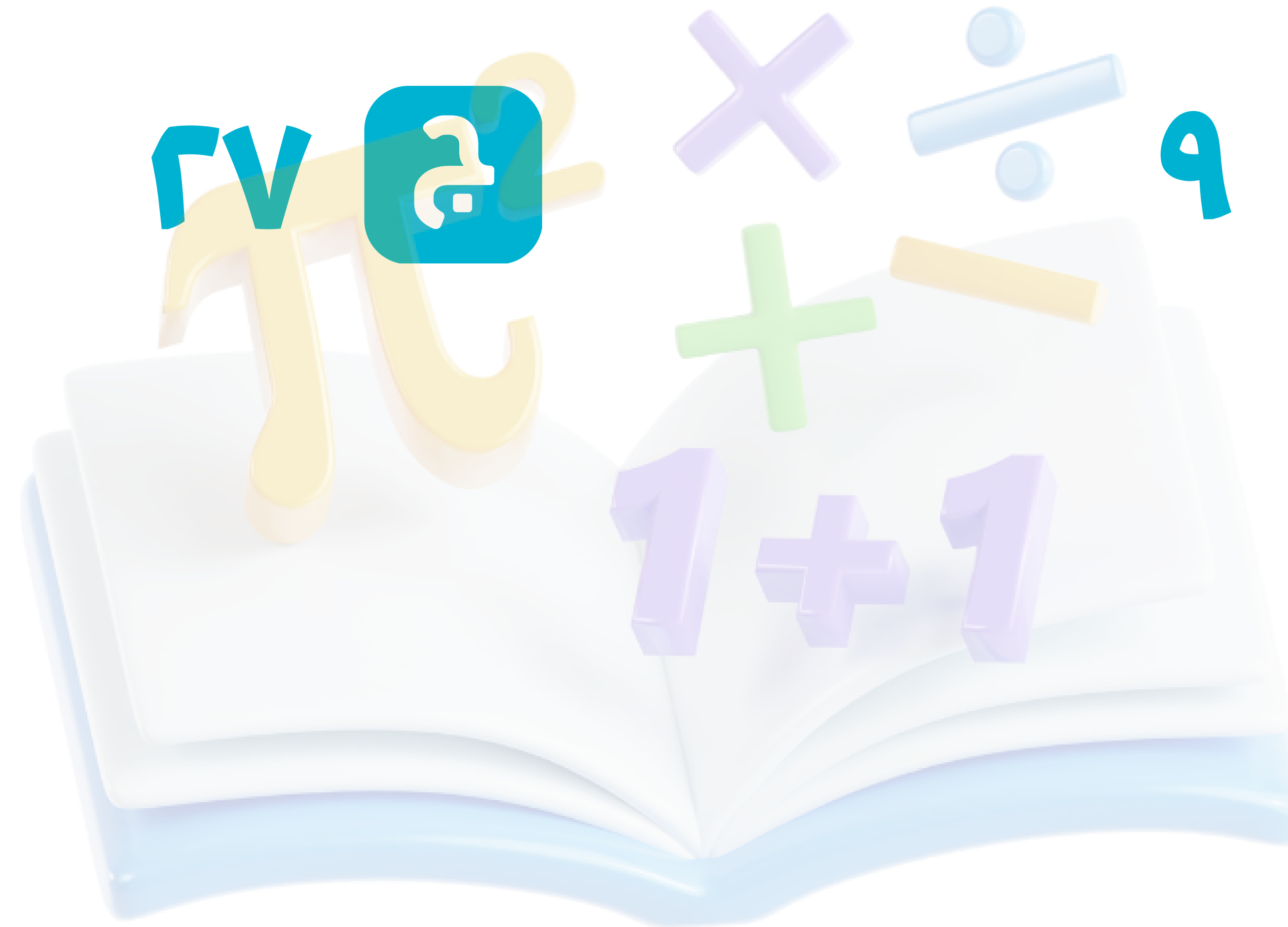
احسب قيمة: $\sqrt[٤]{٣^{٣}} \times \sqrt[٤]{٣}$

أ ٣

ب ٩

ج ٢٧

د ٨١



سؤال 12 اذا كان النسبة الطبيعية لنسبة السكر في التمر من ٥٠٪ - ٦٩٪ ، ما النوع الذي نسبته مرتفعه عن النسبة الطبيعية؟

نوع التمر	نسبة السكر
برحي	٤٥٪
السكري	٧٠٪
خلاص	٥٠٪
صقعي	٦٨٪
دقل	٢٥٪

أ برحي
ب السكري
ج خلاص
د صقعي

سؤال 13

ما الصنفان اللذان مجموع نسبة السكر فيهما يساوي نسبة السكر في تمر السكري

نسبة السكر	نوع التمر
٤٥٪	برحي
٧٠٪	السكري
٥٠٪	خلاص
٦٨٪	صقعي
٢٥٪	دقل

أ برحي ودقل
ب خلاص ودقل
ج خلاص وبرحي
د صقعي ودقل

سؤال 14 تفاحة قسمت الي نصفين وقسم كل نصف الي ٣ اجزاء متساوية، قارن بين:

-القيمة الأولى: نسبة الجزء الواحد

- القيمة الثانية: $\frac{١}{٦}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

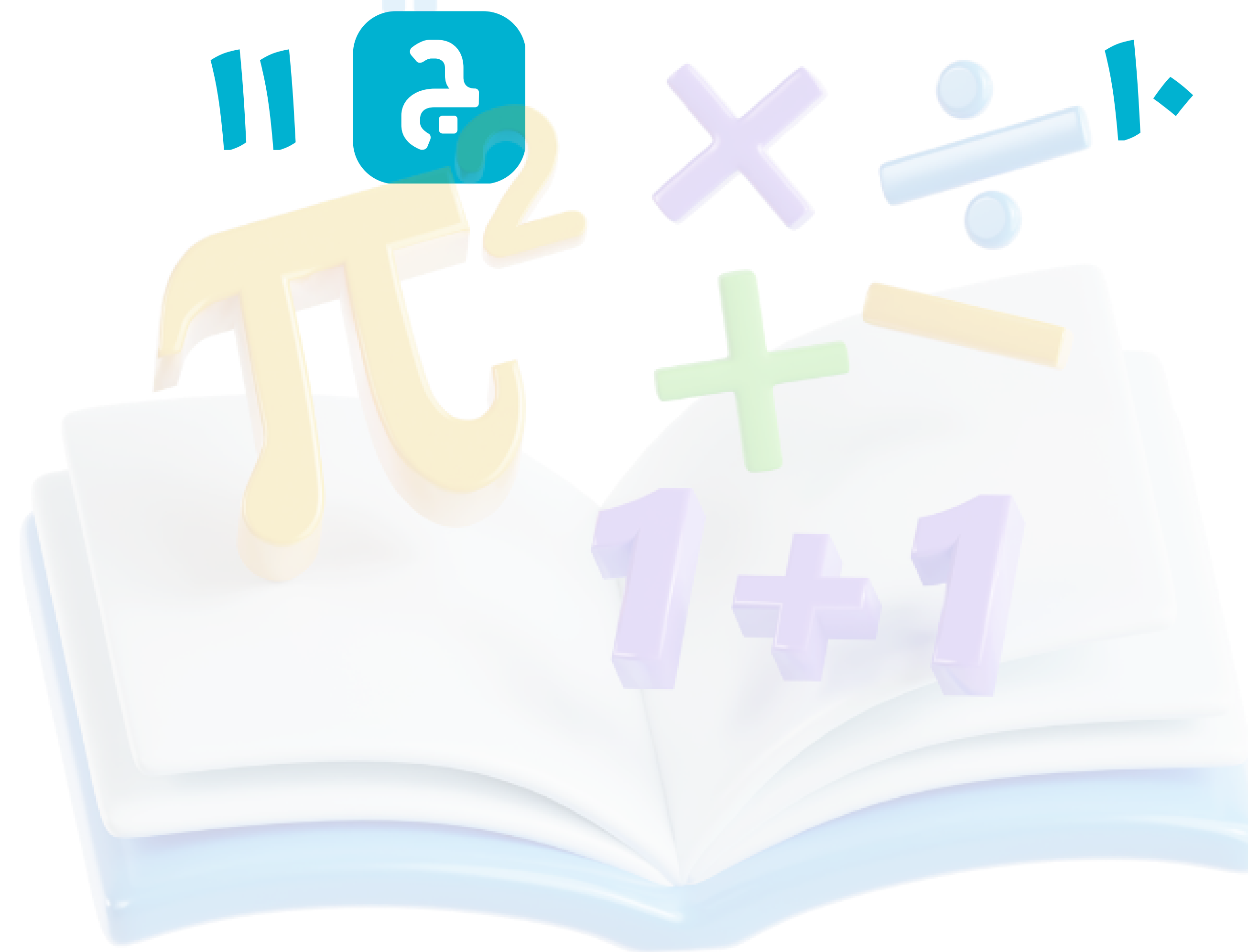
سؤال 15 اوجد الوسيط للقيم: ٦٥،٤،١٣،٧،٥٥،٦

أ ٧

ب ١٠

ج ١١

د ١٣



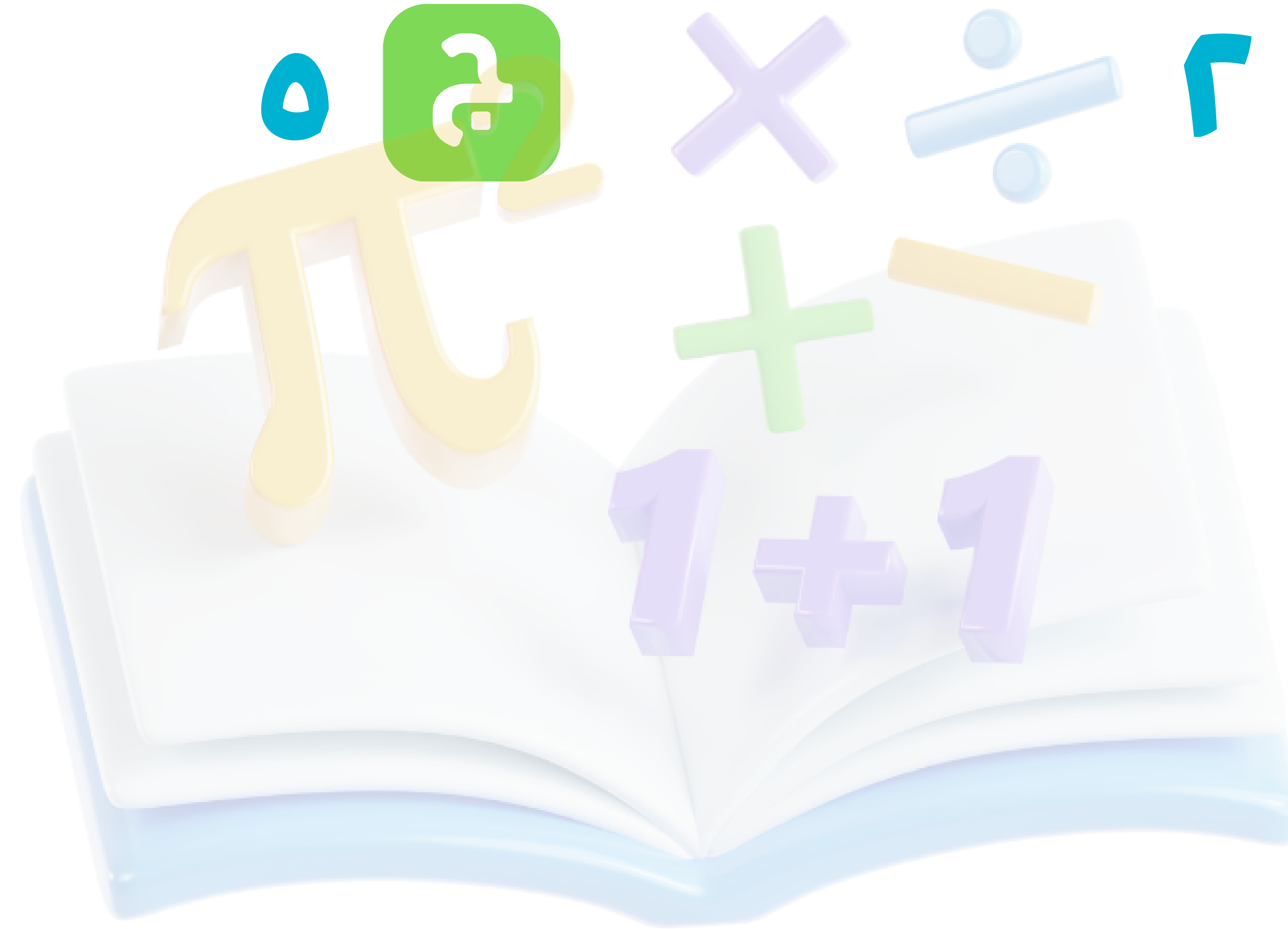
سؤال 16 أوجد رقم احاد ناتج: (١+٢+٣+......+١٠)^٣

أ ٠

ب ٢

ج ٥

د ٧



سؤال 17 اذا كان ٢ ≥ ج ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{ج^{٣}}{٩}$

-القيمة الثانية : $\frac{ج^{٢}}{٩}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

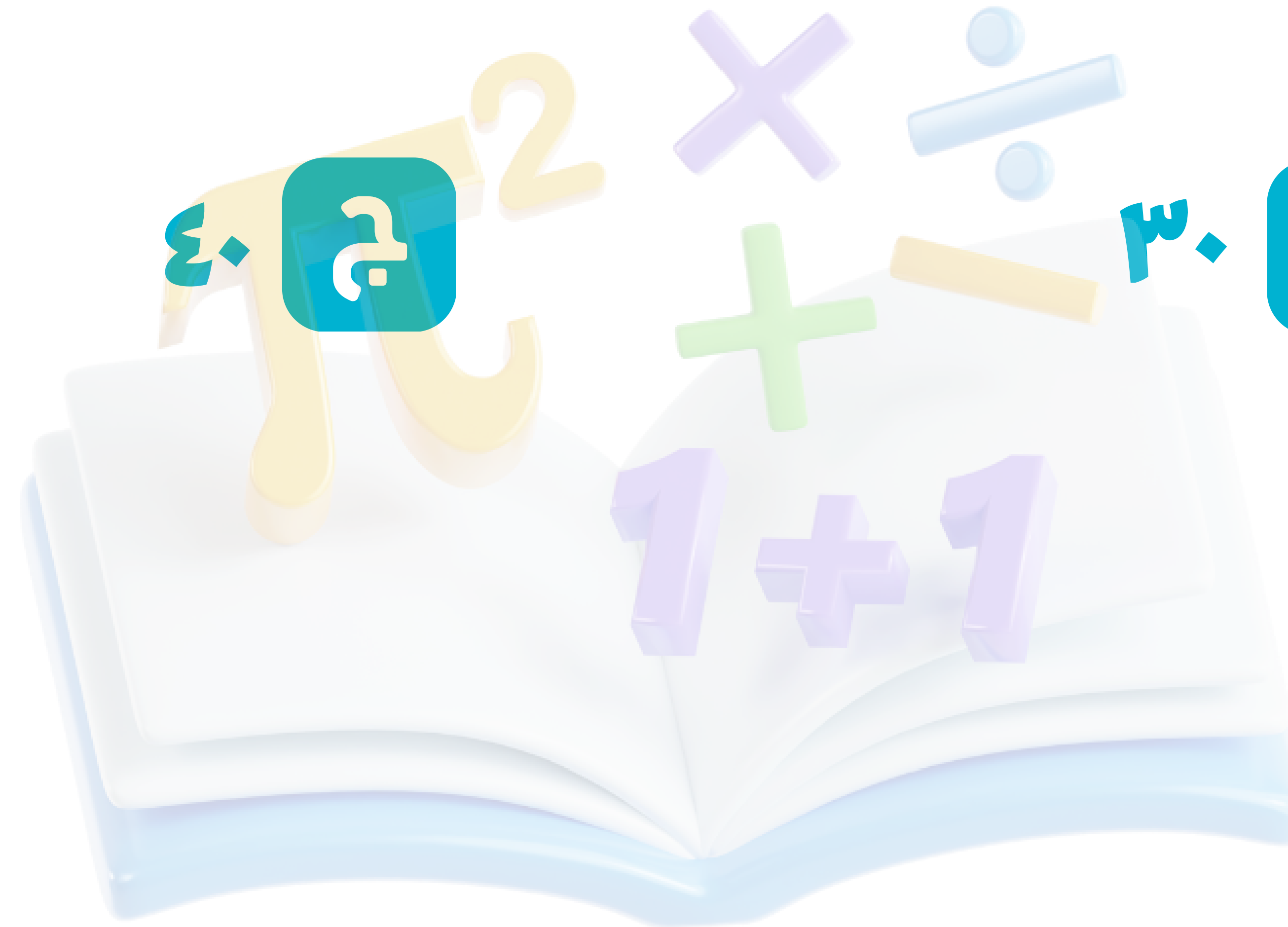
سؤال 18 اذا كان وزن ملعقة عسل ٢٠ جرام، كم ملعقة عسل في ١ كيلوجرام؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠



سؤال 19 يستطيع عامل بناء جدارين في ٢٤ ساعة وعامل آخر يستطيع بناء جدارين في نفس المدة فإذا عملا معا لبناء جدار واحد، كم يستغرقون لإنهائه؟

أ ٤٨

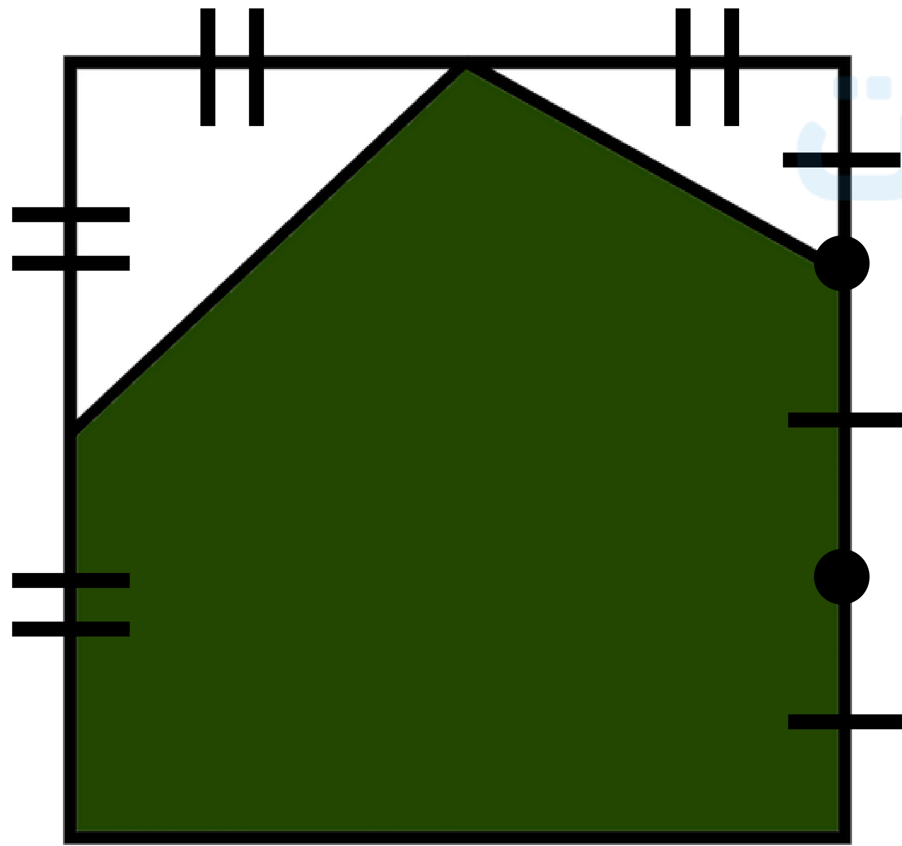
ب ٢٤

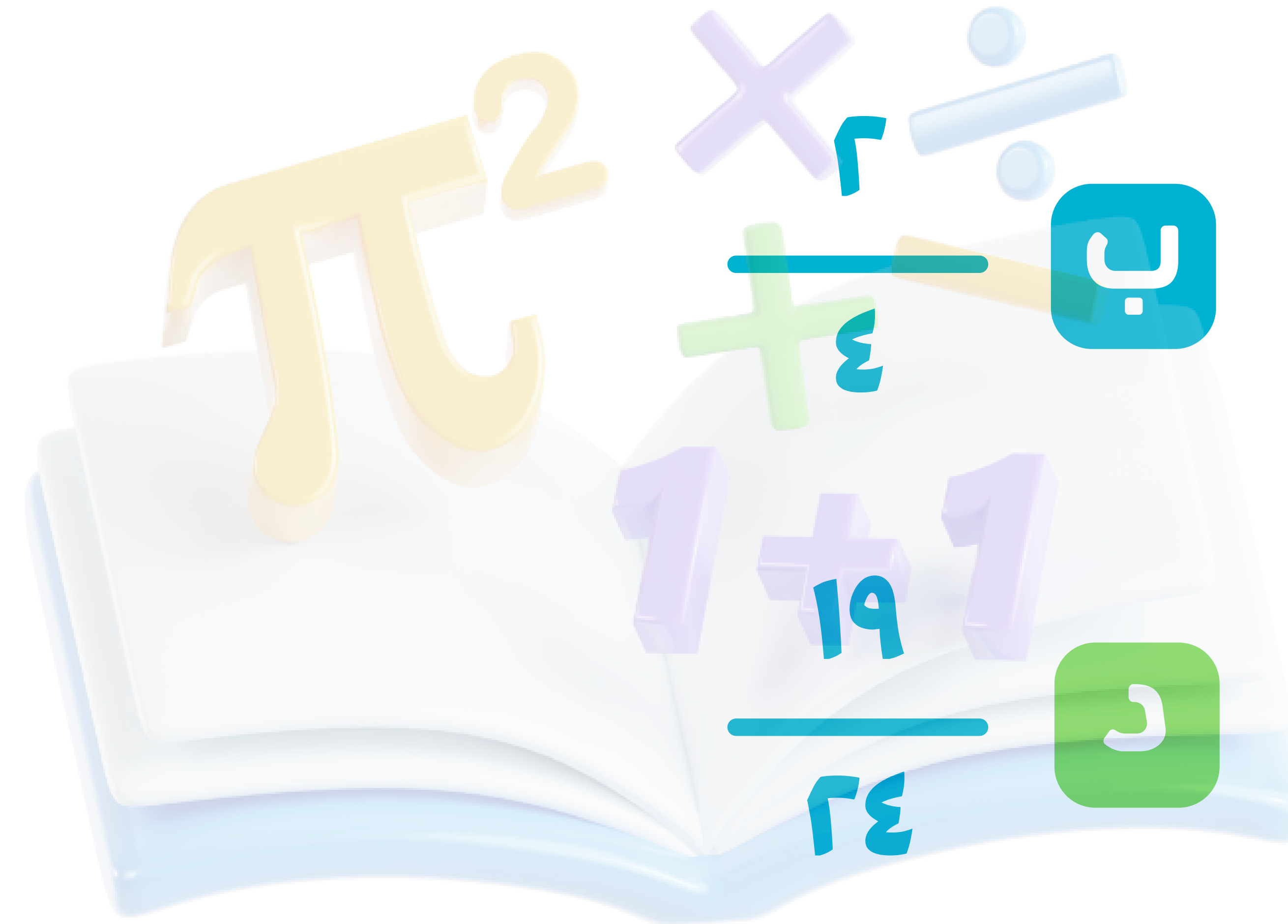
ج ١٢

د ٦

سؤال 20 الشكل التالي: مربع

ما نسبة مساحة الجزء المظلل الي الشكل؟





أ) $\frac{٣}{٤}$

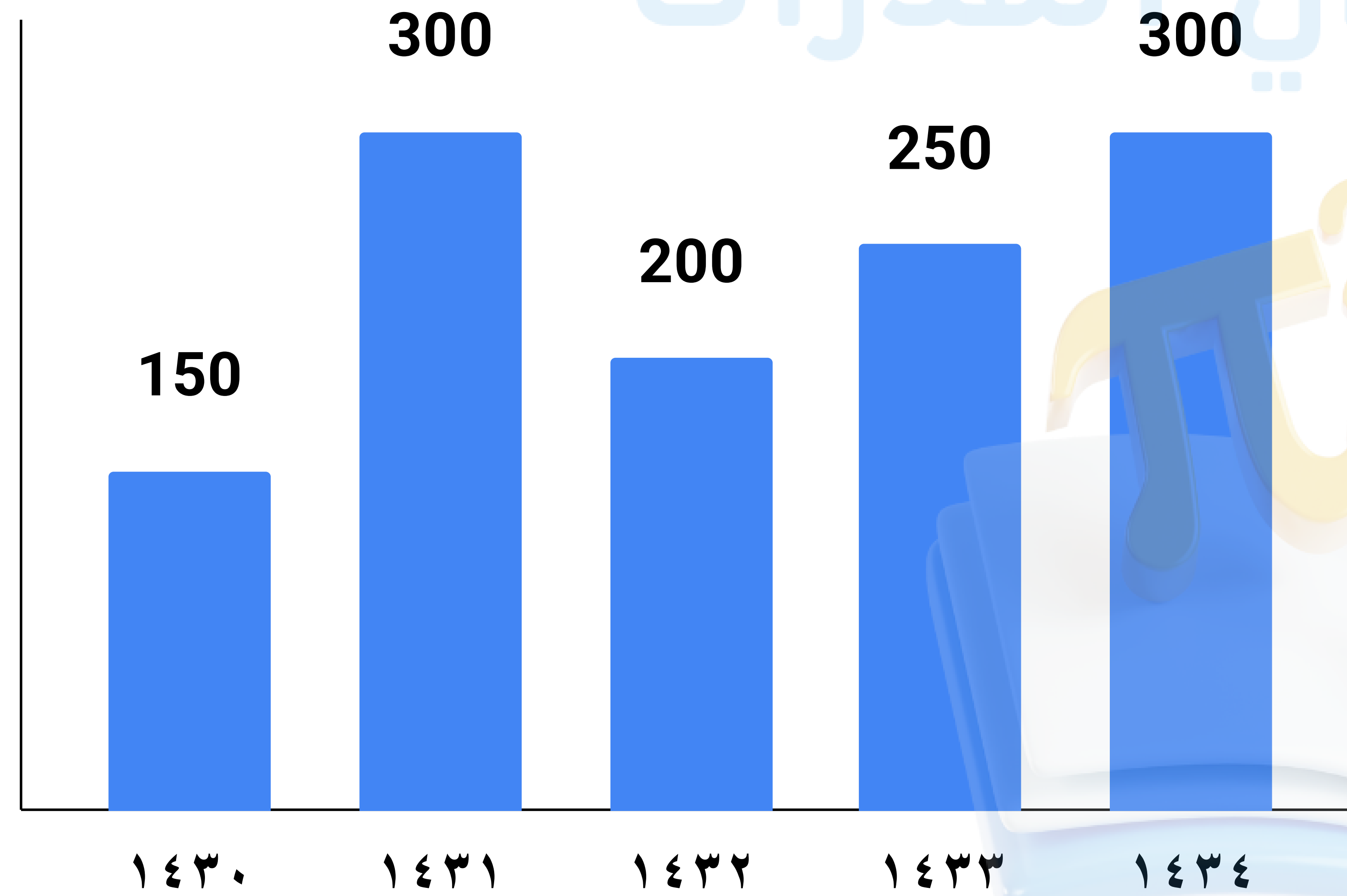
ب) $\frac{٢}{٤}$

ج) $\frac{١}{٨}$

د) $\frac{١٩}{٢٤}$

سؤال 21

اوجد نسبة عام ١٤٣٠ الي المجموع الكلي



أ ١٠٪

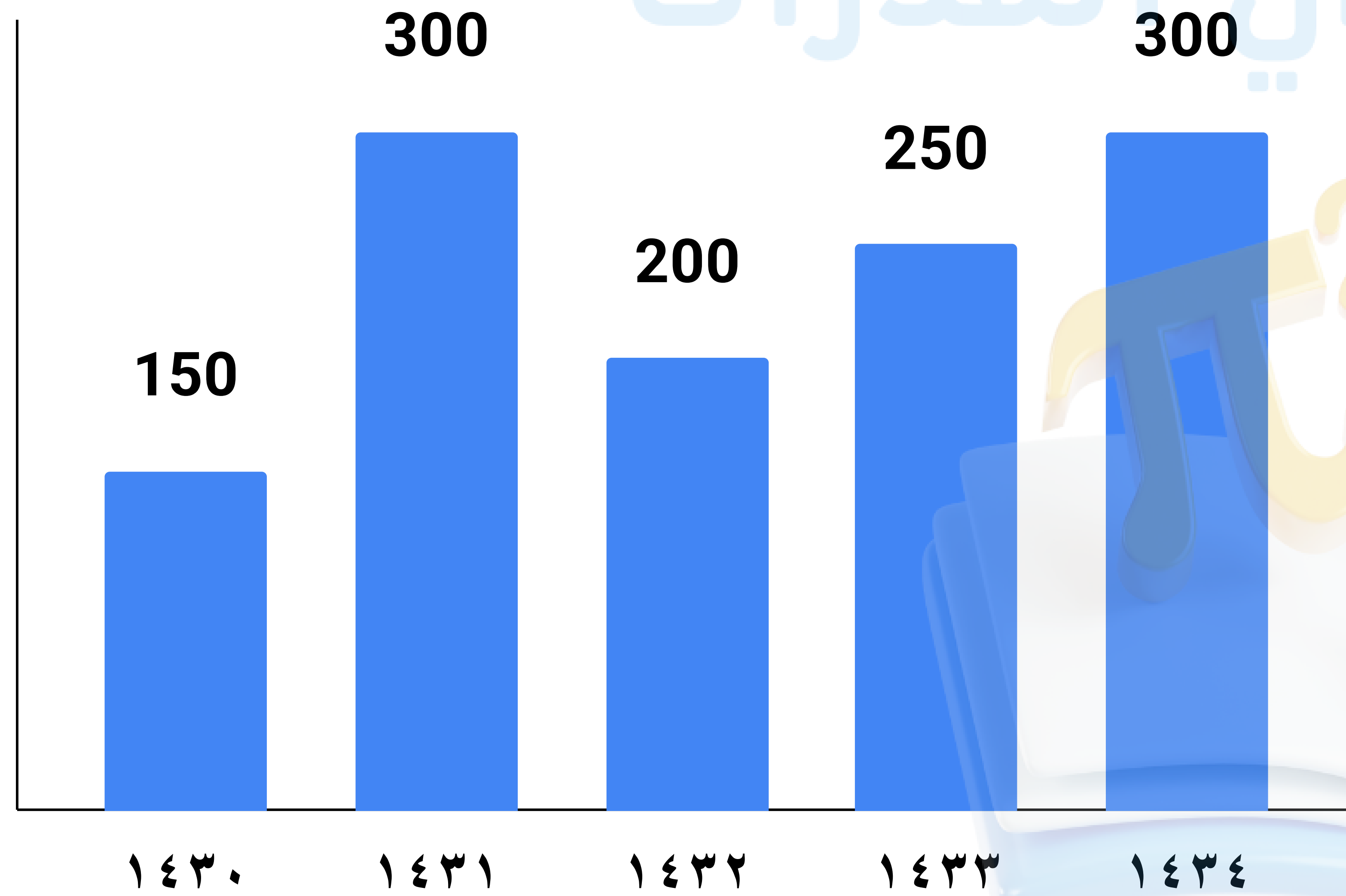
ب ١٢٪

ج ١٢,٥ ٪

د ١٥٪

سؤال 22

اوجد نسبه عامي ١٤٣٠ ، ١٤٣٣ الي المجموع الكلي



أ ١ : ٢

ب ٢ : ١

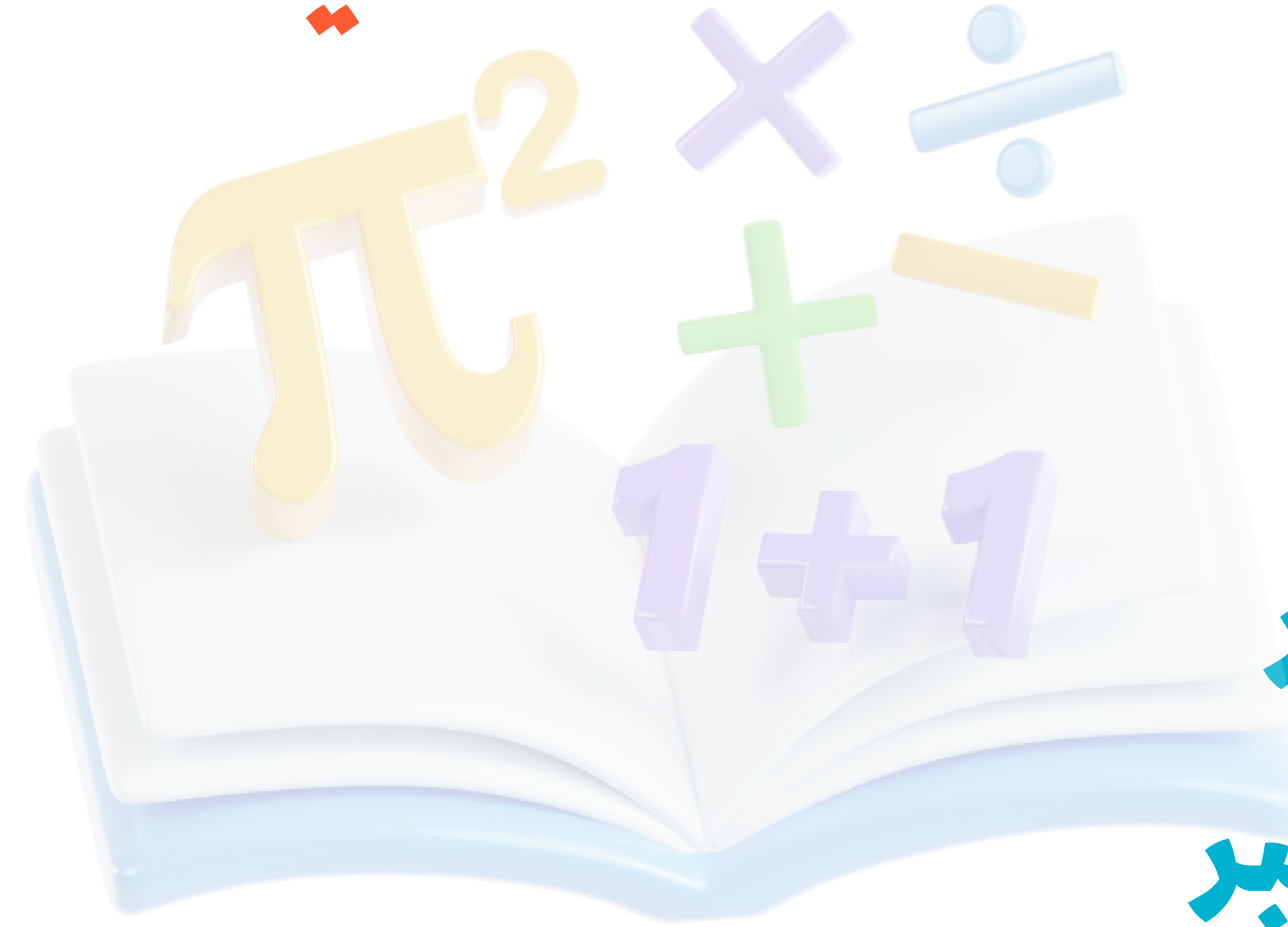
ج ١ : ٣

د ٣ : ١

سؤال 23 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٤}{٥} \times ١٠٠$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٣} \times ٢٤٠$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 جهاز سعره ١٨٠٠ ريال وينقص سعره ٢٠٠ ريال كل عام، كم سعره بعد ٧ سنوات؟

أ ٣٠٠

ب ٤٠٠

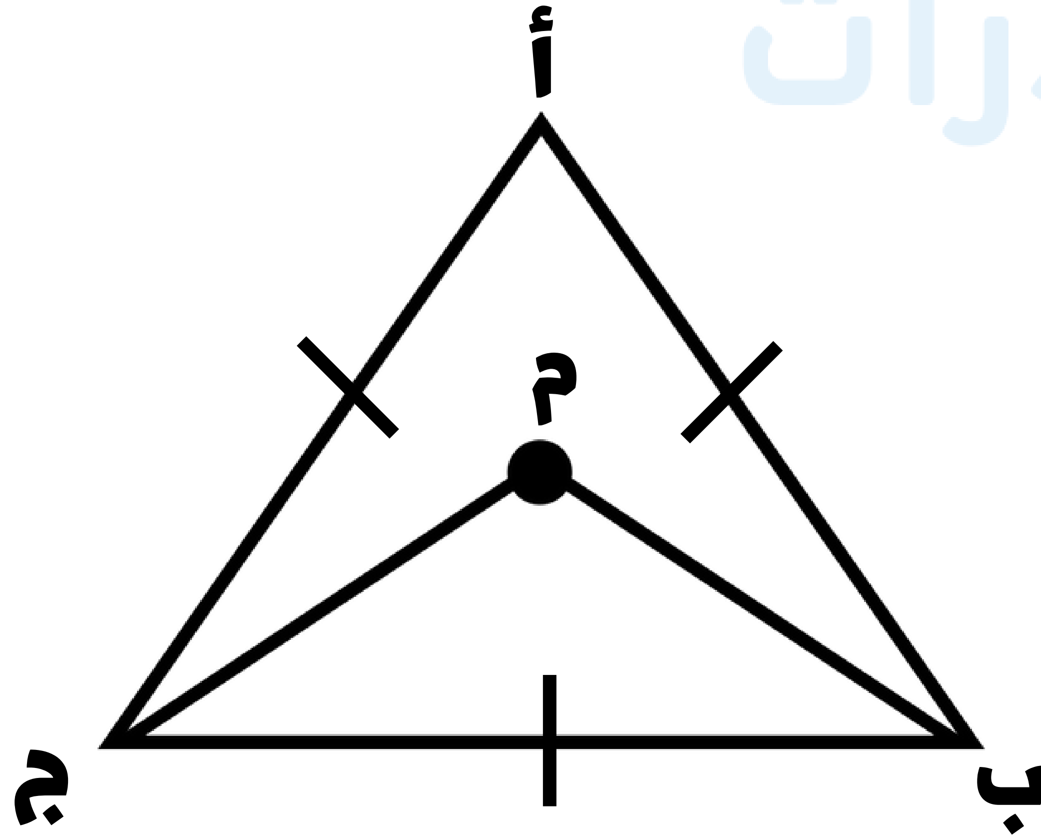
ج ٥٠٠

د ٦٠٠



سؤال 25

في الشكل التالي: △ أ ب ج متطابق الأضلاع



$\overline{\text{م ب}}$ ينصف ∠ أ ب ج

$\overline{\text{م ج}}$ ينصف ∠ أ ج ب

اوجد ق ($\hat{\text{م}}$)

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠